

日本国特許庁
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されて
る事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed
with this Office.

出願年月日 2003年 3月27日
Date of Application:

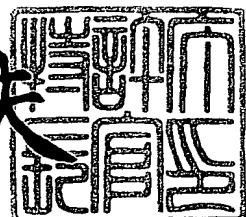
出願番号 特願2003-088174
Application Number:

[ST. 10/C] : [JP2003-088174]

出願人 三洋電機株式会社
Applicant(s): 鳥取三洋電機株式会社

2004年 2月 3日

今井康夫



特許庁長官
Commissioner,
Japan Patent Office

BEST AVAILABLE COPY

出証番号 出証特2004-3005380

特願 2003-088174

出願人履歴情報

別番号

[000001889]

1. 変更年月日

1993年10月20日

[変更理由]

住所変更

住 所

大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号

氏 名

三洋電機株式会社

BEST AVAILABLE COPY

特願 2003-088174

出願人履歴情報

登録番号

[000214892]

1. 変更年月日

1990年 8月24日

[変更理由]

新規登録

住 所

鳥取県鳥取市南吉方3丁目201番地

氏 名

鳥取三洋電機株式会社

BEST AVAILABLE COPY

出証番号 出証特2004-3005380

日本国特許庁
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されて
る事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed
with this Office.

出願年月日 Date of Application: 2003年 4月 28日

願番号 Application Number: 特願 2003-123801

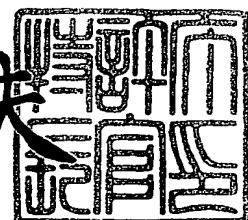
[T. 10/C] : [JP 2003-123801]

願人 Applicant(s): 三洋電機株式会社
鳥取三洋電機株式会社

2004年 2月 3日

特許庁長官
Commissioner,
Japan Patent Office

今井 康夫



BEST AVAILABLE COPY

特願 2003-123801

出願人履歴情報

識別番号 [000001889]

1. 変更年月日 1993年10月20日

[変更理由] 住所変更

住 所 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号

氏 名 三洋電機株式会社

BEST AVAILABLE COPY

出証番号

出証特2004-3005391

特願 2003-123801

出願人履歴情報

別番号

[000214892]

1. 変更年月日

1990年 8月24日

[変更理由]

新規登録

住 所

鳥取県鳥取市南吉方3丁目201番地

氏 名

鳥取三洋電機株式会社

BEST AVAILABLE COPY

日本国特許庁
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されて
る事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed
with this Office.

出願年月日 Date of Application: 2003年 4月28日

出願番号 Application Number: 特願2003-123802

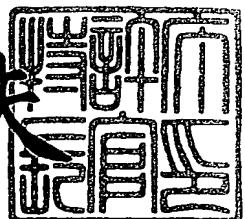
ST. 10/C] : [JP2003-123802]

願人 Applicant(s): 三洋電機株式会社
鳥取三洋電機株式会社

2004年 2月 3日

特許庁長官
Commissioner,
Japan Patent Office

今井康夫



BEST AVAILABLE COPY

特願 2003-123802

出願人履歴情報

別番号 [000001889]

1. 変更年月日 1993年10月20日

[変更理由] 住所変更

住所 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号

氏名 三洋電機株式会社

BEST AVAILABLE COPY

特願 2003-123802

出願人履歴情報

識別番号

[000214892]

1. 変更年月日

1990年 8月24日

[変更理由]

新規登録

住 所

鳥取県鳥取市南吉方3丁目201番地

氏 名

鳥取三洋電機株式会社

BEST AVAILABLE COPY

出証番号 出証特2004-3005396

日本国特許庁
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されて
る事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed
with this Office.

出願年月日 2003年 6月30日
Date of Application:

出願番号 特願2003-186532
Application Number:

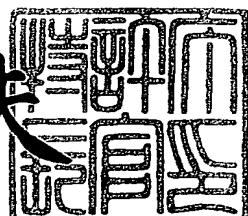
[ST. 10/C] : [JP2003-186532]

願人 三洋電機株式会社
Applicant(s): 鳥取三洋電機株式会社

2004年 2月 3日

特許庁長官
Commissioner,
Japan Patent Office

今井 康夫



BEST AVAILABLE COPY

特願 2003-186532

出願人履歴情報

別番号 [000001889]

1. 変更年月日 1993年10月20日
[変更理由] 住所変更
住 所 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号
氏 名 三洋電機株式会社

BEST AVAILABLE COPY

特願 2003-186532

出願人履歴情報

別番号

[000214892]

1. 変更年月日 1990年 8月24日

[変更理由] 新規登録

住所 鳥取県鳥取市南吉方3丁目201番地

氏名 鳥取三洋電機株式会社

BEST AVAILABLE COPY